



ingénieuses

Les écoles d'ingénieur-e-s fêtent les femmes

cdefi

L'opération Ingénieuses

La faible proportion de femmes ingénieures dans certains domaines des sciences et des technologies a toujours été une préoccupation pour la CDEFI, au regard de ses missions de promotion des formations et des métiers d'ingénieur-e-s, d'une part, et de défense des valeurs d'ouverture sociale, de diversité et d'égalité des chances, d'autre part.

Alertée par différents rapports faisant état d'une grave désaffection des jeunes filles pour les sciences et les technologies de manière générale, et pour les formations d'ingénieur-e-s en particulier, la Commission Formation et Société de la CDEFI a décidé de créer une opération spécifique en 2011 visant à attirer davantage de jeunes filles en écoles d'ingénieur-e-s.



Les objectifs

L'opération « Ingénieuses » est un concours et une opération de communication nationale. Ses objectifs sont de :

- promouvoir les formations et les métiers de l'ingénierie auprès du public féminin ;
- lutter contre les idées reçues et les stéréotypes de genre ;
- favoriser l'égalité femmes-hommes ;
- susciter des vocations d'ingénieures chez les jeunes filles.



Qui peut participer et comment ?

L'opération « Ingénieuses » est déclinée en quatre programmes :

1. Un appel à projet est passé auprès de toutes les écoles d'ingénieur-e-s accréditées par la CTI.

Les écoles sont ainsi invitées à présenter tout projet et toute action répondant à l'un ou plusieurs des objectifs de l'opération Ingénieuses.

La participation se fait sous la forme du dépôt d'un projet via une fiche projet qui présente l'action proposée par la/le/les participant-e-s : descriptif de l'action, durée, ressources humaines et financières allouées, moyens de communication utilisés, etc.

La participation peut être individuelle ou collective et les projets peuvent être présentés aussi bien au nom de l'école que par l'équipe de direction, le personnel enseignant et administratif, le bureau des élèves, un groupe d'élèves, filles et/ou garçons, ou encore par un-e élève seul-e. Il peut ainsi s'agir d'actions récurrentes ou de projets spécifiquement développés pour l'opération.

2. Un appel à candidatures est passé auprès des élèves ingénieures.

Les écoles d'ingénieur-e-s sont invitées à mobiliser leurs étudiantes afin qu'elles présentent leur candidature au Prix de l'élève ingénieure.

Ce prix, intégralement subventionné par l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF), est ouvert à toutes les étudiantes en écoles d'ingénieur-e-s, quelle que soit leur année d'études.

Il vise à récompenser des étudiantes particulièrement investies sur le plan associatif, faisant preuve d'une grande conscience des enjeux liés à l'égalité femmes-hommes et à la mixité des métiers et des formations.

Ces étudiantes, qui peuvent candidater pour elles-mêmes ou présenter la candidature d'une ou de plusieurs de leurs camarades, sont invitées à remplir une fiche de candidature dans laquelle elles devront présenter leur parcours, leurs ambitions et donner leur vision de l'égalité femmes-hommes.

3. Un appel à candidatures est passé auprès de femmes ingénieures en activité.

Ce prix est ouvert à toutes les femmes diplômées d'une école d'ingénieur-e-s, quel que soit leur parcours, leur âge, leur domaine de formation et leur secteur d'activité. Il vise à récompenser des ingénieures dont les parcours sont de véritables sources d'inspiration pour les plus jeunes générations.

Les candidates remplissent une fiche de candidature présentant leur parcours et leur vision de l'égalité femmes-hommes.

4. Le pilote d'un concours scientifique adressé aux collégien-ne-s est lancé en 2017.

La CDEFI s'est associée à Orange pour monter un projet pilote visant à mettre en relation autour de la création d'un projet scientifique des collégien-ne-s, des élèves-ingénieur-e-s et des ingénieur-e-s en activité au sein des équipes R&D d'Orange. Il s'agit de faire travailler en équipe filles et garçons de 4e et 3e autour d'une maquette d'un produit ou d'un service orientés numérique et télécommunications. Encadrés par des professeurs de matières scientifiques de leur collège, avec l'appui d'élèves-ingénieur-e-s qui viendront les aider sur le plan technique et d'ingénieur-e-s en activité qui seront les tuteurs-trices du projet, le groupe mixte de collégien-ne-s découvrira ainsi à la fois le secteur du numérique et des télécommunications, la formation d'ingénieur-e et les carrières possibles dans un secteur d'emploi très dynamique.

Ce projet est à l'état de pilote et sera monté cette année avec 3 équipes, dont les réalisations seront évaluées par le jury Ingénieuses et récompensées lors de la cérémonie de clôture de l'opération.

Prix

Une fois les projets et les candidatures déposés, la CDEFI réunit un jury d'experts qui sélectionne les meilleures candidatures dans sept catégories :

- **Prix de l'école la plus mobilisée**
- **Prix du projet le plus original**
- **Prix pour l'enseignement de l'égalité F/H**
- **Prix de l'élève ingénieure France**
- **Prix de l'élève ingénieure Maghreb**
- **Prix de la femme ingénieure**
- **Prix du meilleur projet numérique (projet pilote en partenariat Orange-CDEFI).**

Les montants des prix reversés aux lauréat-e-s seront définis en fonction des partenariats financiers obtenus.

Bilan des opérations précédentes

Opération 2013-2014

Participant-e-s :

- 43 projets ont été présentés par les écoles d'ingénieur-e-s membres de la CDEFI
- 46 écoles d'ingénieur-e-s ont participé à l'opération, certaines menant des projets communs, d'autres présentant plusieurs actions
- La CDEFI a reçu 96 candidatures pour le Prix de l'élève ingénieure
- 18 ingénieures ont présenté leur candidature pour le Prix de la femme ingénieure.

Lauréat-e-s :

- Prix de l'école la plus mobilisée : EPITA
- Prix du projet le plus original : Groupe Efrei
- Lauréat du concours Facebook : Grenoble INP
- Prix de l'élève ingénieure : Nina Essowaza Tchal-la, élève à l'UTBM
- Prix de la femme ingénieure : Anne-Cécile Bouscary, ingénieure chez Sopra

Opération 2014-2015

Participant-e-s :

- 44 projets ont été présentés par les écoles d'ingénieur-e-s membres de la CDEFI
- 43 écoles d'ingénieur-e-s ont participé à l'opération, certaines menant des projets communs, d'autres présentant plusieurs actions
- La CDEFI a reçu 67 candidatures pour le Prix de l'élève ingénieure
- 55 ingénieures ont présenté leur candidature pour le Prix de la femme ingénieure.

Lauréat-e-s :

- Prix de l'école la plus mobilisée : ESIX Normandie
- Prix du projet le plus original : Grenoble INP
- Prix pour l'enseignement de l'égalité F/H : ECPM
- Prix de l'élève ingénieure : Mathilde Vera, élève à Bordeaux Sciences Agro
- Prix de la femme ingénieure : Amina Lagnaoui, ingénieure chez Cofely Ineo UTS (Groupe Engie)

Opération 2015-2016

Participant-e-s :

- 46 projets ont été présentés par les écoles d'ingénieur-e-s membres de la CDEFI
- La CDEFI a reçu 120 candidatures pour le Prix de l'élève ingénieure France
- 78 ingénieures ont présenté leur candidature pour le Prix de la femme ingénieure.

Lauréat-e-s :

- Prix de l'école la plus mobilisée : INSA de Lyon
- Prix du projet le plus original : ENSI Poitiers
- Prix pour l'enseignement de l'égalité F/H : Télécom SudParis
- Prix de l'élève ingénieure France : Agathe Brusset de l'ESTIA
- Prix de l'élève ingénieure Maghreb : Sabrina Belbouche de l'école nationale polytechnique d'Oran
- Prix de la femme ingénieure : Anne-Sophie Blau, ingénieure chez Areva

Calendrier prévisionnel de l'édition 2016-2017

Octobre :

- Annonce de la reconduction de l'opération Ingénieuses : écoles d'ingénieur-e-s membres de la CDEFI, entreprises
- Recherche de partenariats financiers et de soutiens

Novembre :

- Diffusion des kits communication auprès des écoles d'ingénieur-e-s et des entreprises
- Diffusion des fiches projets et des fiches de candidature

Janvier :

- 3/01 : lancement du concours
- Lancement des trois pilotes du concours scientifique à destination des collégien-ne-s

Mars :

- 17/03 : clôture du concours

Avril

- Délibérations du jury

Mai :

- 19/05 : cérémonie de remise de prix

Contact

Conférence des directeurs des écoles françaises d'ingénieurs

Isabelle SCHÖNINGER, directrice exécutive

ingenieuses@cdefi.fr

01 85 65 25 25

<http://www.cdefi.fr/activites/le-concours-ingenieuses>



Conférence des Directeurs
des Écoles Françaises
d'Ingénieurs